

西安电子科技大学

2014 年硕士研究生招生 专业目录



西安电子科技大学研究生招生办公室

2013 年 8 月

学 校 简 介

西安电子科技大学是以信息与电子学科为主，工、理、管、文多学科协调发展的全国重点大学，直属教育部，是国家“优势学科创新平台”项目和“211工程”项目重点建设高校之一，是全国56所设有研究生院的高校之一、首批35所示范性软件学院的高校之一和首批9所获批设立集成电路人才培养基地的高校之一。



学校前身是1931年诞生于江西瑞金的中央军委无线电学校，是毛泽东等老一辈革命家亲手创建的第一所工程技术学校。1958年学校迁址西安，1966年转为地方建制，1988年定为现名。

建校80余年来，学校始终得到了党和国家的高度重视，是我国“一五”重点建设的项目之一，也是1959年中央批准的全国20所重点大学之一。20世纪60年代，学校就以“西军电”之称蜚声海内外。毛泽东同志曾先后两次为学校题词：“全心全意为人民服务”、“艰苦朴素”。

学校现建设有南北两个校区，总占地面积约270公顷，校舍建筑面积130多万平方米，图书馆馆藏文献约614万册，其中纸质文献约234万册，电子文献约380万册，中外文现刊1300种，拥有45种平台的中外文电子资源，数据库共计约120个，内容覆盖了学校各个学科或专业。学校现有各类在校生3万余人，其中博士研究生1700余人，硕士研究生9100余人，设有通信工程学院、电子工程学院、计算机学院、机电工程学院、物理与光电工程学院、经济与管理学院、数学与统计学院、人文学院、外国语学院、软件学院、微电子学院、生命科学技术学院、空间科学与技术学院、先进材料与纳米科技学院、国际教育学院、网络与继续教育学院等16个学院。

学校是国内最早建立信息论、信息系统工程、雷达、微波天线、电子机械、电子对抗等专业的高校之一，开辟了我国IT学科的先河，形成了鲜明的电子与信息学科特色与优势。现有2个国家一级重点学科（覆盖6个二级学科）、1个国家二级重点学科，28个省部级重点学科，12个博士学位授权一级学科，20个硕士学位授权一级学科，7个博士后科研流动站，50个本科专业。全国第三轮一级学科评估结果中，“信息与通信工程”学科全国排名第二，“电子科学与技术”学科全国排名第四。

学校树立了以人为本、教师是大学核心竞争力的理念，锻造了一支结构合理、富有创新精神的教师队伍。现有专任教师1900余名，其中，博士生导师222人，硕士生导师759人。学校有院士3人，双聘院士10人，“千人计划”入选者7人，首届“青年拔尖人才计划”1人，长江学者特聘教授、讲座教授12人，教育部创新团队5个，国家杰出青年基金获得者9人，首届优秀青年科学基金获得者2人，国家级教学名师4人，国家级教学团队6个，973项目首席科学家3人，教育部新世纪优秀人才43人，中国青年科技奖获得者3人，“何梁何利”科学与技术奖获得者4人，国家“百万人才工程”培养对象8人，陕西青年科技奖获得者7人，教育部教学指导委员会委员17人，享受政府特殊津贴150人。

学校不断地创新教育理念，深化教学内容、课程体系与实践教学改革，大力推进素质教育，取得了显著成果。现有国家级特色专业 15 个，国家级精品课程 13 门，建设有 3 个国家人才培养及教学基地、5 个国家级实验教学示范中心，以及 3 个国家级人才培养模式创新实验区。学校培养素以理论基础扎实、工程实践能力突出、创新意识强等特色在全国高校中形成了“品牌”。近年来，学校本科生参与课外科技活动的普及率高，获得各类省级、国家级学科和科技竞赛奖 500 余项，研究生和本科毕业生一次性就业率一直保持在 98%和 96%以上，位居全国高校前列。2006 年，学校顺利通过教育部本科教学工作水平评估并获得“优秀”；2012 年，学校入选全国 50 所毕业生就业典型经验高校之一。

多年来，学校致力于电子信息技术领域的系统研制、科技攻关、工程研发等，创造了我国电子与信息技术领域等多项第一，包括第一台气象雷达、第一套流星余迹通讯系统、第一台可编程雷达信号处理机、第一台毫米波通讯机，以及我军通信装备史上第一部“塞绳电报互换机”、第一台“塔型管空腔振荡器”、第一套“三坐标相控阵雷达”等，为我国信息化、国防现代化做出了重要的贡献。学校现有 4 个国家重点实验室、5 个教育部重点实验室、17 个省部级重点实验室、5 个省部级基地，建设有国防研究院和空天研究院，先后承担了“863”、“973”、创新工程等 1600 余项重大、重点项目，产生了一批标志性的研究成果。“十五”以来，学校科研指标稳步提升，科研经费年均增长 21%，三大索引论文数年均增长 25%，获国家科技奖励 12 项，进一步奠定了学校在全国高校中突出的国防科研特色优势地位。

学校大力加强产学研相结合，不断增强科技创新能力。建设有陕西工业研究院、国家大学科技园，同时与国内大型知名企事业单位联合建立股份公司，成立战略联盟、设立企业基金、建立联合实验室及研究生实习基地，有力促进了科技成果的转化。

学校积极开展国际国内的交流与合作，拓展外部发展空间。学校先后成为中电集团，西安市，国防科工委、陕西省与教育部共建高校，与 70 多个国家、地区的大学及研究机构建立友好关系，建有 3 个国家“高等学校学科创新引智计划”引智基地，与国内电子、航空行业的 10 余个研究所、研究中心、企业集团建立了长期战略合作伙伴关系，英飞凌、Intel、IBM、惠普等 45 家跨国公司在学校建立了联合实验室。

建校 80 余年来，学校先后为国家输送了 16 万余名电子信息领域的高级人才，产生了 120 多位解放军将领，成长起了 14 位两院院士，近 10 位国家副部级以上领导，培养了联想集团董事局主席柳传志，国际 GSM 奖获得者李默芳，欧洲科学院院士、著名的纳米技术专家王中林，“神五”和“神六”飞船副总设计师、“天宫一号”目标飞行器总设计师杨宏等一大批 IT 行业领军人物和技术骨干，以及数十位科研院所所长和大学校长等，为国家建设和社会进步做出了重要贡献。

面向知识经济和数字化时代，西安电子科技大学继往开来，创新图强，为把学校建成一所特色鲜明、研究型、开放式，国内一流、国际知名的高水平大学而不懈奋斗！



招 生 简 章

注：本版本招生简章和招生目录中，如有与教育部 2014 年硕士研究生招生政策不符之处，以教育部政策为准。

一、培养目标

以学生为本，培养知识结构合理、政治思想坚定、具有国际视野和竞争能力、具有创新精神的优秀人才。2014 年起我校硕士研究生学制为 3 年。

二、时间节点（所有时间节点安排以教育部最终通知为准）

网上报名日期：2013 年 10 月 10 日-31 日每天 9:00-22:00。预报名时间为 2013 年 9 月 25 日至 9 月 28 日每天 9:00-22:00。考生登录中国研究生招生信息网，按网站的提示和要求如实填写或修改本人报名信息。逾期不能补报，也不能修改报名信息。

现场确认时间：2013 年 11 月 10 日-14 日，下载准考证时间：2013 年 12 月 25 日-2014 年 1 月 6 日，考生凭网报用户名和密码登录中国研究生招生信息网下载打印《准考证》。考生打印《准考证》时须使用 A4 复印纸，《准考证》正反两面均不得涂改。考生凭下载打印的《准考证》和第二代居民身份证参加初试。

初试时间：2014 年 1 月 4 日至 1 月 5 日，上午 8:30-11:30，下午 14:00-17:00；

1 月 4 日上午 思想政治理论、管理类联考综合能力

1 月 4 日下午 外国语

1 月 5 日上午 业务课一

1 月 5 日下午 业务课二

三、考试科目

思想政治理论（科目代码 101）、管理类联考综合能力（科目代码 199）、英语（科目代码 201、204）、数学（科目代码 301、302、303）、教育学专业基础综合（科目代码 311）等统考科目考试大纲由教育部统一发布；其它考试科目由我校命题，参考书目详见招生专业目录。外语听力在复试中测试。

四、报考条件

（一）中华人民共和国公民。

（二）拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。

（三）考生的学历必须符合下列条件之一：

1. 国家承认学历的全日制普通高校应届本科毕业生；

2. 具有国家承认的大学本科毕业学历人员；

3. 同等学力人员。根据教育部有关规定，目前研究生招生同等学力分为以下几类：

（1）获得国家承认的高职高专毕业学历后，经 2 年或 2 年以上（从高职高专毕业到 2014 年 8 月 31 日），达到与大学本科毕业生同等学力，且：

① 已进修完 6 门或 6 门以上与报考专业相关本科课程，并持有所进修院校教务部门出具的进修课程成绩单；

② 在正式刊物上公开发表 1 篇以上与报考专业相关的论文（本人为第一作者）。

（2）成人高校应届本科毕业生（须于 2014 年 8 月 31 日以前获得本科毕业证书）和国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考；

同等学力考生不得跨专业报考，且必须在我校研招办报考，在外地报名无效。

4. 已获硕士或博士学位的人员只准报考委托培养或自筹经费硕士生。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意；

5. 报考工商管理硕士（MBA）的考生，研究生毕业后具有 2 年或 2 年以上工作经历、大学本科毕业后具有 3 年或 3 年以上工作经历、高职高专毕业具有 5 年或 5 年以上工作经历。该类考生必须在我校研招办报考，在外地报名无效；

6. 军队参加教育部强军计划的考生，需获得国家承认学历的大学本科毕业证后，在本专业或相

近专业连续工作 4 年以上，政治思想表现好，业务优秀，已发表过研究论文（技术报告）或已成为业务骨干，经两名具有高级专业技术职称的专家推荐报考。强军计划考生名单由解放军总政治部提供给我校研招办，考生报考前须与各大军区/兵种政治部联系确认报考资格事宜。未经总政治部允许的报考一律视为无效。该类考生必须在我校研招办报考，在外地报名无效。

（四）身体健康符合规定的体检标准，复试时体检，并须在指定医院或县级以上医院进行。

五、报名手续

1. 考生必须进行网报，如实填写个人信息，牢记网络报名号。
2. 现场报名时应届本科毕业生需携带学生证；往届生需携带毕业证原件。
3. 报名时先缴纳报名费，摄像，打印报名信息表，仔细核对信息表，确认无误后签名并妥善保管，复试时请携带此信息表与身份证、毕业证、学位证（应届生出示学生证）。
4. 考生必须在规定时间内报名，逾期不再办理。

六、复试

1. 2014 年报考西安电子科技大学各学科/专业领域的考生，复试时必须进行外语听力与口语的测试，复试笔试科目参见招生目录。
2. 根据教育部有关规定，同等学力考生（国家承认学历的本科结业生，参加成人高考统一录取的成教在校应届本科毕业生，国家承认学历的高职高专毕业生），初试合格后，复试时需加试（笔试）本科阶段主干课程科目 2 门，我校各学科/专业领域加试的具体安排请参照招生目录后的详细说明，加试由各学院组织。

七、录取

根据教育部当年录取工作的有关规定，差额复试，德、智、体全面衡量，择优录取。定向生与委培生在录取前必须与用人单位签定协议书，用人单位须与我校签定定向或委培协议书。

八、注意事项

1. 2014 年我校继续招收应届本科生推荐免试到我校攻读硕士学位，同时欢迎外校的应届本科毕业生报考我校硕士研究生。
2. 2014 年我校各学科/领域计划招收各类攻读硕士学位研究生 3100 名。2014 年国家招生计划尚未下达，招生专业目录中各专业的招生人数为 2013 年的实际招生人数，仅供参考。
3. 在 2014 年硕士研究生招生中，所有考生必须持第二代身份证验证身份。包括现场确认、初试、复试。
4. 报考者必须符合报考条件。考生在网上报名时应真实填写个人信息，对在报考中弄虚作假者，不论何时，一经查实，将按有关规定取消报考资格、录取资格、入学资格或学籍。
5. 报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历（学籍）校验结果。根据教育部相关文件规定，未通过学历（学籍）校验的考生（强军计划和 MBA 考生请特别注意）应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验。因不能在现场确认时提供学历认证报告而无法参加考试的考生，责任自负。
6. 应届本科毕业生报到时须持毕业证、学位证办理入学注册手续。
7. 我校不接收下列考生报考：
 - （1）大学三年级本科生及以下考生；
 - （2）未在 2013 年 11 月 14 日前取得国家承认本科毕业证的自考和网络教育毕业生。
8. 现役军人报考，按解放军总政治部的规定办理。其他考生报名时不必出具所在单位同意报考的证明材料。考生因报考研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因上述原因造成考生不能复试、无法被录取或其他问题，我校不承担责任。
9. 报考我校与中国电子科技集团第 27 研究所（郑州）、第 29 研究所（成都）及中国电子科学研究院（北京）联合培养的考生，录取后为该研究所定向培养，毕业后留所工作，欢迎考生报考。
10. 2014 年我校研究生招生增设西安电子科技大学江苏昆山人才培养基地，招生专业为电子与通信工程、计算机技术，招生人数 150 人，欢迎报考。

西安电子科技大学博士、硕士学位授权学科专业目录

学术型

学科门类	一级学科	二级学科
01 哲学	0101 哲学	010106 美学
		010107 宗教学
02 经济学	0202 应用经济学◇	020201 国民经济学
		020204 金融学
		020205 产业经济学
03 法学	0305 马克思主义理论	030501 马克思主义基本原理
		030505 思想政治教育
04 教育学	0401 教育学◇	040106 高等教育学
		040110 教育技术学
	0403 体育学	040303 体育教育训练学
05 文学	0502 外国语言文学	050201 英语语言文学
		050211 外国语言学及应用语言学
07 理学	0701 数学●◇	070102 计算数学
		070103 概率论与数理统计◆
		070104 应用数学◆
		070105 运筹学与控制论◆
	0702 物理学●◇	070204 等离子体物理
		070205 凝聚态物理
		070207 光学◆
	070208 无线电物理◆	
0714 统计学◇	071400 统计学	
08 工学	0801 力学	080104 工程力学
	0802 机械工程●◇	080201 机械制造及其自动化◆
		080202 机械电子工程◆
		080203 机械设计及理论◆
		0802Z1★电子机械科学与技术◆
		0802Z2★工业设计
	0803 光学工程●◇	080300 光学工程◆
	0804 仪器科学与技术●◇	080401 精密仪器及机械
		080402 测试计量技术及仪器◆
	0805 材料科学与工程◇	080501 材料物理与化学◆
		080502 材料学
	0808 电气工程	080801 电机与电器
		080804 电力电子与电力传动
	0809 电子科学与技术☆●◇	080901 物理电子学◆
080902 电路与系统☆◆		
080903 微电子学与固体电子学☆◆		
080904 电磁场与微波技术☆◆		
0809Z1★信息对抗技术◆		
	0809Z2★集成电路系统设计◆	

08 工学	0810 信息与通信工程☆●◇	081001 通信与信息系统☆◆
		081002 信号与信息处理☆◆
		0810Z1★智能信息处理◆
	0811 控制科学与工程●◇	081101 控制理论与控制工程◆
		081102 检测技术与自动化装置
		081103 系统工程
		081104 模式识别与智能系统◆
		081105 导航、制导与控制◆
	0812 计算机科学与技术●◇	081201 计算机系统结构◆
		081202 计算机软件与理论◆
		081203 计算机应用技术◆
	0817 化学工程与技术	081704 应用化学
	0823 交通运输工程	082302 交通信息工程及控制
	0830 环境科学与工程◇	083001 环境科学
		083002 环境工程
	0831 生物医学工程◇	083100 生物医学工程
		0831Z1★生物材料与细胞工程
	0835 软件工程●	083500 软件工程◆
	交叉学科	0810J1 光通信◆■
1105J1 信息安全◆■		
0810J2 生物信息科学与技术◆■		
0810J3 遥感信息科学与技术◆■		
11 军事学	1105 军队指挥学●◇	110503 军事通信学◆
		110505 密码学☆◆
12 管理学	1201 管理科学与工程●◇	120100 管理科学与工程◆
		120201 会计学
	1202 工商管理◇	120202 企业管理
		120204 技术经济及管理
	1204 公共管理◇	120401 行政管理
	1205 图书情报与档案管理	120501 图书馆学
120502 情报学		

注:

表中用“☆”注明的国家重点学科;

表中用“●”注明的为博士学位授权一级学科;

表中用“◇”注明的为硕士学位授权一级学科;

表中用“◆”注明的为博士学位授权二级学科;

表中用“★”注明的学科、专业是经国务院学位办备案,学校自主设置的二级学科、专业;

表中用“■”注明的为交叉学科;

表中用“※”注明的学科 2014 年暂不招生。

专业学位

专业学位类别及代码	领域及代码	所属学院	
0251 金融	025100 金融	经济与管理学院	
0551 翻译	055101 英语笔译	外国语学院	
0852 工程	085201 机械工程	机电工程学院	
	085202 光学工程	物理与光电工程学院	
	085203 仪器仪表工程	机电工程学院	
	085204 材料工程	先进材料与纳米科学学院	
	085208 电子与通信工程		通信工程学院
			电子工程学院
			物理与光电工程学院
	085209 集成电路工程	微电子学院	
	085210 控制工程	机电工程学院	
	085211 计算机技术	计算机学院	
	085212 软件工程		软件学院
			微电子学院
	085230 生物医学工程	生命科学技术学院	
	085236 工业工程	经济与管理学院	
085239 项目管理※	经济与管理学院		
085240 物流工程	经济与管理学院		
1251 工商管理	125100 工商管理	经济与管理学院	

注：表中用“※”注明领域 2014 年暂不招生。

学院专业一览表

所属单位（代码）	专业代码	学科、专业名称	联系人及电话
通信工程学院（001）	081001	通信与信息系统	赵老师、李老师 02988204753
	0810J1	光通信	
	082302	交通信息工程及控制	
	110503	军事通信学	
	110505	密码学	
	1105J1	信息安全	
	085208	电子与通信工程	
电子工程学院（002）	080902	电路与系统	李老师 02988202276
	080904	电磁场与微波技术	
	0809Z1	信息对抗技术	
	081002	信号与信息处理	
	0810J3	遥感信息科学与技术	
	0810Z1	智能信息处理	
	081103	系统工程	
	081104	模式识别与智能系统	
	083001	环境科学	
	083002	环境工程	
	085208	电子与通信工程	
计算机学院（003）	040110	教育技术学	向老师 02988202354
	081201	计算机系统结构	
	081202	计算机软件与理论	
	081203	计算机应用技术	
	083500	软件工程	
	085211	计算机技术	
机电工程学院（004）	080104	工程力学	艾老师 02988203115
	080201	机械制造及其自动化	
	080202	机械电子工程	
	080203	机械设计及理论	
	0802Z1	电子机械科学与技术	
	0802Z2	工业设计	
	080401	精密仪器及机械	
	080402	测试计量技术及仪器	
	080801	电机与电器	
	081101	控制理论与控制工程	
	085201	机械工程	
	085203	仪器仪表工程	
	085210	控制工程	
物理与光电工程学院（005）	070204	等离子体物理	赵老师 02988202554
	070205	凝聚态物理	
	070207	光学	
	070208	无线电物理	
	080300	光学工程	
	080901	物理电子学	
	085202	光学工程	
	085208	电子与通信工程	

所属单位（代码）	专业代码	学科、专业名称	联系人及电话
经济与管理学院（006）	020201	国民经济学	职老师 02981891360 转 86
	020204	金融学	
	020205	产业经济学	
	120100	管理科学与工程	
	120201	会计学	
	120202	企业管理	
	120204	技术经济及管理	
	120401	行政管理	
	120501	图书馆学	
	120502	情报学	
	025100	金融	
	085236	工业工程	
	085240	物流工程	
	125100	工商管理	赵老师 02988202797
数学与统计学院（007）	070102	计算数学	孙老师 02981891371
	070103	概率论与数理统计	
	070104	应用数学	
	070105	运筹学与控制论	
	071400	统计学	
人文学院（008）	010106	美学	禹老师 02981891388
	010107	宗教学	
	030501	马克思主义基本原理	
	030505	思想政治教育	
	040106	高等教育学	
	040303	体育教育训练学	
外国语学院（009）	050201	英语语言文学	许老师 02988202850
	050211	外国语言学及应用语言	
	055101	英语笔译	
软件学院（010）	085212	软件工程	范老师 02988204351
微电子学院（011）	080804	电力电子与电力传动	程老师 02988202505 转 602
	080903	微电子学与固体电子学	
	0809Z2	集成电路系统设计	
	085209	集成电路工程	
	085212	软件工程	
生命科学技术学院（012）	0810J2	生物信息科学与技术	胡老师 02981891032
	083100	生物医学工程	
	0831Z1	生物材料与细胞工程	
	085230	生物医学工程	
空间科学与技术学院（013）	081102	检测技术与自动化装置	吴老师 02981891034
	081105	导航、制导与控制	
先进材料与纳米科学学院（014）	080501	材料物理与化学	卢老师 02981891149
	080502	材料学	
	081704	应用化学	
	085204	材料工程	

联系我们

西电研究生招生信息网：<http://yz.xidian.edu.cn/>

研究生院主页：<http://gr.xidian.edu.cn/>

学校主页：<http://www.xidian.edu.cn/>

研招办E-mail：xidianyzb@gmail.com

各高校报考西电研究生 QQ 交流群网址

<http://yz.xidian.edu.cn/view-288.html>

咨询电话：02988201947 吕老师，王老师（考研政策）

02988202415 孙老师（历年试题邮寄）

02981891399 南校区值班电话（周二、周五下午）

咨询地点：北校区办公楼 112 室（周一—周五）

南校区 C 栋 202 室（周二、周五下午）

欢迎全国广大优秀学子报考 西安电子科技大学 2014 年硕士研究生！

